

**“APLIKASI LAYANAN ADMINISTRASI KEPENDUDUKAN BERBASIS
WEB PADA DESA KUNYIT KECAMATAN BAJUIN”**

Tri Ayu Lestari
Teknik Informatika, NPM : 17630158
E-mail : triayulestri351@gmail.com

ABSTRAK

Saat ini teknologi sangat berperan penting dalam semua bidang, salah satunya dalam bidang Administrasi. permasalahan yang dihadapi oleh instansi pemerintahan dalam lingkup desa salah satunya adalah proses pembuatan surat menyurat yang masih manual, dimana hal ini berdampak terhadap pelayanan yang kurang maksimal terhadap penduduknya. Penggunaan aplikasi microsoft office dalam pembuatan surat memiliki beberapa kelemahan utama seperti ketergantungan terhadap kemampuan aparatur desa yang tinggi yang berakibat format surat menjadi berubah-ubah serta rawan terhadap keakuratan pencatatan data surat yang telah dibuat. Manfaat lainnya adalah dapat membantu dalam pencatatan data persuratan yang ada sehingga akan membantu desa untuk melihat potensi desa secara lebih jelas, pelayanan administrasi yang dirasakan masyarakat menjadi lebih baik dan transparan. Perancangan dalam membangun sistem ini adalah use case diagram, class diagram, sequence diagram dan flowchart. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang aplikasi pelaporan pelayanan publik yang melakukan Administrasi berbasis web. Aplikasi berbasis WEB dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan menggunakan Mysql sebagai database. Metode pengembangan perangkat lunak menggunakan metode Waterfall. Pengujian perangkat lunak dilakukan melalui pengujian Black-Box. Hasil akhir dari penelitian ini adalah Aplikasi Layanan Administrasi Kependudukan Berbasis Web Pada Kantor Desa Kunyit Kecamatan Bajuin yang dapat membantu Admin Desa dalam memberikan pelayanan administrasi kepada warga desa secara cepat dan tepat.

Kata kunci : *Aplikasi, Administasi, Desa, Web.*

ABSTRACT

Currently, technology plays an important role in all fields, one of which is administration. one of the problems faced by government agencies within the scope of the village is the process of making correspondence which is still manual, where this has an impact on services that are less than optimal for the population. The use of Microsoft

DAFTAR PUSTAKA

- Bekti, and Bintu Huamira. 2015. *Mahir Membuat Website dengan Adobe Dreamweaver CS6, CSS dan JQuery*. Yogyakarta: Andi.
- Buana, I. Jakarta. *Jago Program PHP*. 2014: Dunia Komputer.
- Elgamar. 2020. *Buku Ajar Konsep Dasar Pemrograman Website dengan PHP*. Edited by Ndari Pangesti. Malang: CV. Multimedia Edukasi.
- Fauzi, Moh. 2019. *Komputer dan Internet*. Pemekasan, Jawa Timur: Duta Media Publishing.
- Kadir, A. 2013. *Javascript dan JQuery*. Yogyakarta: Andi.
- Lubis, Muhammad Ridwan, Elly Susanti, and Alexander Wipraja. 2020. *Pengenalan Teknologi Informasi*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Rosa, A.S, and M shalauddin. 2013. *Rekayasa perangkat lunak*. Bandung: Informatika.
- Saputra, M Harry K. 2020. *Belajar Cepat Metode SAW*. Edited by Lusita Violita Aprilian. Bandung: Kreatif Industri Nusantara.
- Trimarsiah, and Yunita. 2014. "Rancang Bangun Sistem Informasi Berbasis Web ." *Jurnal media informatika san komputer*.
- Wahyudin, and Ahmad. 2014. *blogs.unpas.ac.id*. 12 Rabu. <http://blogs.unpas.ac.id>.